

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-200205

(43) 公開日 平成8年(1996)8月6日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

F 0 3 G 7/00

識別記号

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

B

審査請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平7-43375

(22) 出願日 平成7年(1995)1月25日

(71) 出願人 592216421

石田 博文

鹿児島県日置郡松元町入佐999-2 (松下方)

(72) 発明者 石田 博文

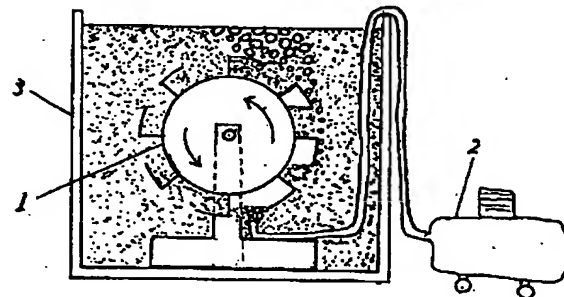
茨城県稲敷郡阿見町実穀1674-34

(54) 【発明の名称】 浮力動力機

(57) 【要約】

【目的】 この発明は、液体中で気体の浮力を利用し動力に変え、発電や船舶等の動力に利用できるように考えたものである。

【構成】 液体中に水車と同じような機能を有するもの(浮力車)を固定、もしくは沈めて、下方(気体の溜る方)からコンプレッサー等で気体を送る。



BEST AVAILABLE COPY

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 液体中で気体の浮力を利用した動力機

【請求項2】 気体集合器を用い気体を再利用する方法

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】この発明は液体中で気体の浮力を利用した動力機である。

【0002】

【従来の技術】従来の動力機及び発電機は、電力、火力、重力、風力、燃料、原子力のエネルギーに頼るものが多い。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】したがって少ないエネルギーで、自然環境に左右されず自然環境を損なわず、かつ、用途に応じて幅広く利用できるように考えたものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】液体中に水車と同じような機能を有するもの（浮力車）を固定、もしくは沈めて、下方（気体の溜る方）からコンプレッサー等で気体

【0005】

【作用】気体の浮力で浮力車が回る。

【0005】

【効果効能】

（1）発電機に浮力車の動力を直結又は連結して電気を\*

\*つくる。

（2）船舶機に浮力車を取り付け（スクリューとして）動かす。

（3）排気を利用して動力の補助や電気をつくる。

（4）空気の供給のエネルギー源は、比較的少なくすむ。

（5）用途に応じて安易につくれ安全性が高い。

（6）災害防火にも役立つ（水槽の場合）

（7）公害がない。

（8）気体の集合器（図2、参照）を用いることにより、同じ気体を利用して複数の浮力車を回すことができる。

（9）自然ガスの発生している液体中ではコンプレッサー等は必要ない。

【0006】

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明

【請求項1】の動きを示す側面の断面図

【図2】本発明

【請求項2】の気体集合器により複数の動きを示す側面の断面図

【0007】

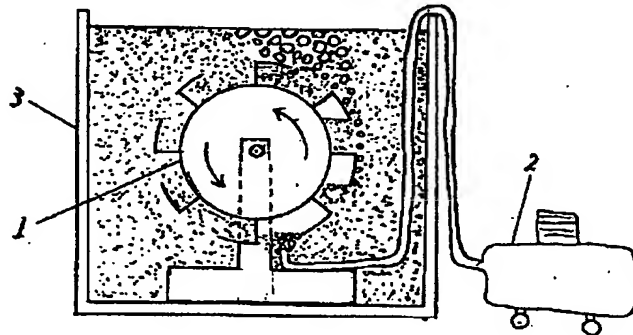
【符号の説明】

1は浮力車

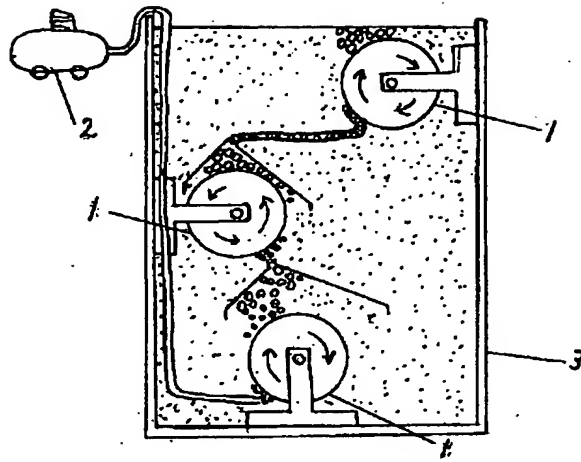
2はコンプレッサー

3はタンク

【図1】



【図2】



BEST AVAILABLE COPY

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 08-200205

(43)Date of publication of application : 06.08.1996

(51)Int.Cl.

F03G 7/00

(21)Application number : 07-043375

(71)Applicant : ISHIDA HIROBUMI

(22)Date of filing : 25.01.1995

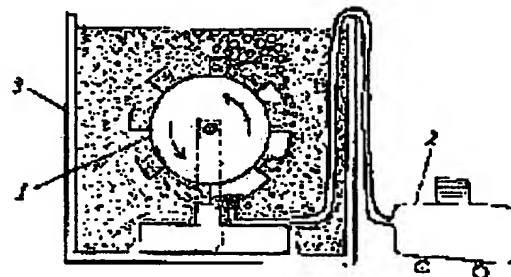
(72)Inventor : ISHIDA HIROBUMI

## (54) BOUYANCY POWER MACHINE

## (57)Abstract:

PURPOSE: To convert gas buoyancy to power in a liquid by utilizing gas buoyancy and utilize the power for production of electric power, ships, etc.

CONSTITUTION: A substance (a buoyancy wheel) having a function equal to a water turbine is secured or sunk in a liquid and gas is sent from the lower part (where gas accumulates) by a compressor or the like.



BEST AVAILABLE COPY

## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office